

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES



BRETAGNE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°12 du 7 juin 2001 - 3 pages

Cultures Légumières

ARTICHAUT

PUCERONS

COTES D'ARMOR–FINISTERE :

Les populations de pucerons verts ont fortement chuté.
Dans quelques rares parcelles, des petites colonies de pucerons noirs peuvent être observées dans des capitules.
L'activité des micro-hyménoptères et des champignons entomophthorales est toujours importante. La présence des auxiliaires est de plus en plus remarquée ; en particulier les punaises anthocorides, les larves de coccinelles et les larves de syrphes.
En règle générale, il n'est pas nécessaire d'intervenir contre les pucerons.
Si vous observez des capitules infestés par des pucerons noirs, une intervention avec PIRIMOR G à 0,75 kg/ha peut se justifier, le délai d'emploi avant récolte est de 7 jours.

ILLE ET VILAINE :

Les populations de pucerons verts poursuivent leur régression.
L'activité des micro-hyménoptères et des champignons entomophthorales est toujours très importante. La présence des auxiliaires est de plus en plus remarquée, en particulier les punaises anthocorides et les larves de syrphes.
Il n'est pas nécessaire d'intervenir contre les pucerons pour le moment.

POMME DE TERRE

MILDIOU

COTES D'ARMOR

Les attaques de mildiou continuent leur progression. Le mildiou est présent dans pratiquement toutes les parcelles. Les symptômes sont souvent observés sur bouquets terminaux et sur tiges.
Le mildiou est très actif, les fructifications sont très importantes. De nouvelles contaminations importantes sont prévues par nos modèles épidémiologiques. Suite aux fortes pluies du début de semaine, les risques de développement de la maladie sont très élevés.
MAINTENEZ LA PROTECTION.
Renouvelez les traitements en alternant les matières actives.
Respectez les délais d'emploi avant récolte.

FINISTERE

Les attaques de mildiou continuent leur progression dans de nombreuses parcelles. Les symptômes sont surtout observés sur les feuilles et sur les extrémités de tiges.
Le mildiou est très actif, les fructifications sont très importantes. De nouvelles contaminations importantes sont prévues par nos modèles épidémiologiques. Les risques de développement de la maladie sont très élevés.
Appliquez les préconisations énoncées pour les Côtes d'Armor.

Prochain bulletin : le 13 juin 2001

Pomme de terre-mildiou: risques élevés.
Artichaut: populations de pucerons faibles.
Chou: baisse des pontes de mouche.

Situation sanitaire mildiou des parcelles de pommes de terre suivies dans les Côtes d'Armor, le Finistère et en Ille et Vilaine

Région \ Classe		1 Pas de symptômes	2 Qq symptômes, pas de foyer	3 Foyer (s) constitué (s)
Côtes d'Armor (22)		Rares parcelles	Nombreuses parcelles	Quelques parcelles
29	St Pol de Léon	Rares parcelles	Nombreuses parcelles	Quelques parcelles
	Le Conquet-Ploudalmézeau	Rares parcelles	Nombreuses parcelles	Quelques parcelles
35	Ille et Vilaine (35)	Parcelles peu développées	Nombreuses parcelles	Quelques parcelles

DRAF Bretagne
Service Régional de la Protection des Végétaux
B.P. 60116
35701 RENNES CEDEX

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rennes
Directeur gérant : P.BLANCHET
Publication périodique
C.P.P.A.P n°528 AD
ISSN n°1167-2382

Tarif Courrier 555 Frs - Fax 655 Frs - Courrier électronique 355 Frs

ILLE ET VILAINE

Les attaques de mildiou continuent leur progression dans de nombreuses parcelles.
Le mildiou est très actif, les fructifications sont très importantes. De nouvelles contaminations importantes sont prévues par nos modèles épidémiologiques. Suite aux pluies du début de semaine, les risques de développement de la maladie sont très élevés.
Appliquez les préconisations énoncées pour les Côtes d'Armor.

CHOU

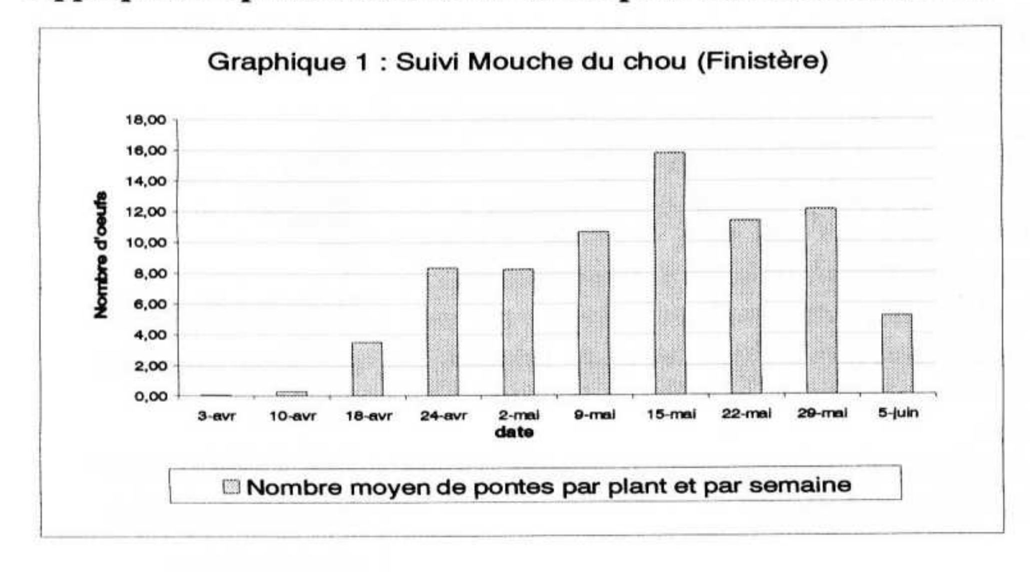
MOUCHE DU CHOU

COTES D'ARMOR

Les pontes de mouche sont en légère diminution mais restent à un niveau élevé (pour deux parcelles suivies : 33 œufs en moyenne par pied et pour une semaine).
Surveillez vos parcelles en observant les éventuelles pontes à la surface du sol aux pieds des plants (œufs blancs). Si les œufs ne sont pas visibles, grattez doucement la surface du sol.
Pour les plants traités avant plantation (traitement des plaques) ou pour les traitements de sol, la durée de protection est de 5 à 6 semaines. Dans ce cas n'intervenir que si ce délai est dépassé.
Utilisez des produits à base de chlorfenvinphos (BIRLANE CE 40...), de carbofuran (CURATER...), de benfuracarbe (ONCOL S) ou de diéthion (RHODOCIDE, THIONFOR). Prévoir un enfouissement pour les produits de traitement de sol (BIRLANE, CURATER, ONCOL S...).

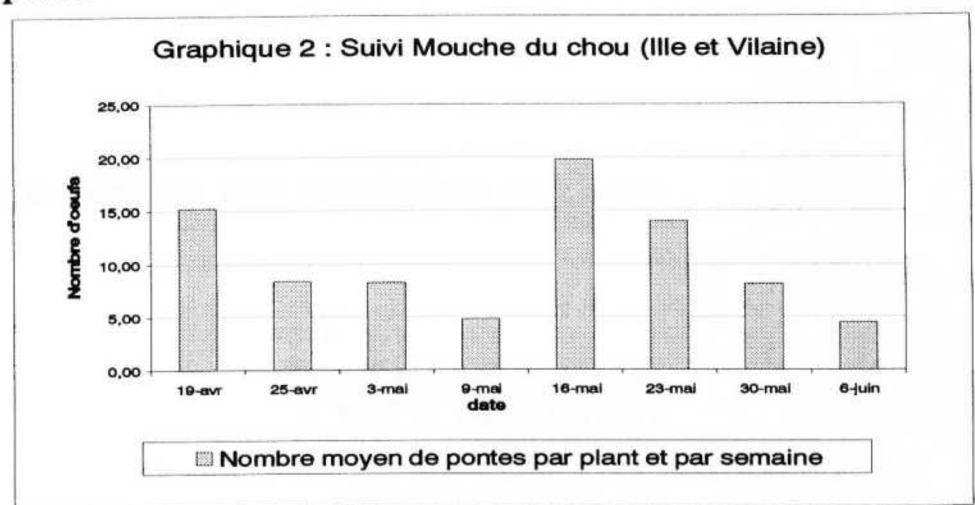
FINISTERE

Les pontes de mouche ont fortement diminué pour la plupart des parcelles suivies (cf. Graphique 1 ci-dessous). L'activité restent toujours variable suivant les parcelles (de moins d'un œuf à 22 œufs en moyenne par pied et pour une semaine). Les premiers dégâts de larves sont observés sur systèmes racinaires.
Surveillez vos parcelles en observant les éventuelles pontes à la surface du sol aux pieds des plants (œufs blancs). Si les œufs ne sont pas visibles, grattez doucement la surface du sol.
Appliquez les préconisations énoncées pour les Côtes d'Armor.



ILLE ET VILAINE

Les pontes de mouche ont fortement diminué pour la plupart des parcelles suivies (4,5 œufs en moyenne par pied et pour une semaine, cf. Graphique 2 ci-dessous). L'activité des mouches est en très net déclin.
Compte tenu de la faible activité des mouches, il n'est plus nécessaire d'intervenir contre la mouche du chou pour les cultures en place.

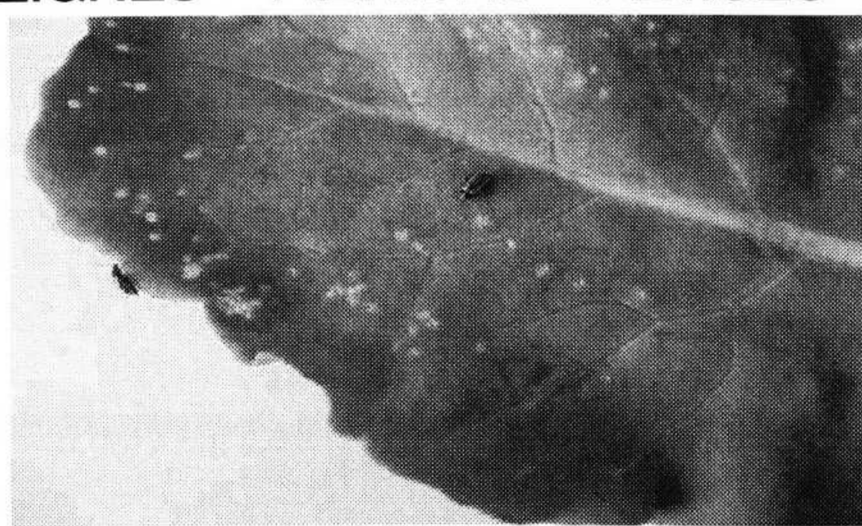


PUCERONS

FINISTERE

Quelques petites colonies de pucerons cendrés sont observées sur l'ensemble des parcelles suivies. Les plus grosses colonies comptent 10 à 15 pucerons. On observe une bonne régulation naturelle par les parasites.
Il n'est pas nécessaire d'intervenir contre les pucerons pour le moment.

TEIGNES - PIERIDES - ALTISES



Deux adultes d'altise avec quelques morsures sur feuille de chou (petit insecte noir de 2 à 3 mm)

FINISTERE

De petites populations de teignes sont observées sur l'ensemble des parcelles. Quelques adultes d'altises sont observés mais sans dégâts visibles (Cf. photo ci-dessus). Les premières pontes de piérides sont observées.
Il n'est pas nécessaire d'intervenir pour le moment.

CULTURES BIOLOGIQUES

CHOU

MOUCHE DU CHOU

COTES D'ARMOR - FINISTERE – ILLE ET VILAINE

Les données d'observation sur l'activité des mouches du chou sont également valables pour la rubrique Cultures Biologiques (réseau d'observation comprenant également des parcelles en agriculture biologique). La détermination des pics d'activité doit permettre une meilleure gestion de la protection par bâchage des pépinières ou des plantations (seul moyen de protection actuellement efficace pour ce mode de production).

Compte tenu de la baisse générale d'activité des mouches, le débâchage pour les plantations les plus avancées peut-être réalisé sans risque de dégâts. Par contre, maintenir la protection des pépinières par bâchage.

ARTICHAUT

PUCERONS

COTES D'ARMOR – FINISTERE - ILLE ET VILAINE

Les populations de pucerons verts sont descendues à un niveau très faible pour la majorité des parcelles. On note toujours une activité importante des parasites des pucerons avec parfois un nombre de pucerons parasités (momies et mycoses) supérieur au nombre de pucerons vivants. On observe également une bonne activité des punaises prédatrices de pucerons et quelques larves de syrphes.
Les populations de pucerons noirs sont peu présentes.

Compte tenu de la forte baisse des populations de pucerons verts, il est inutile d'intervenir contre les pucerons.

POMME DE TERRE

MILDIOU

COTES D'ARMOR

Les premières taches observées pour les premières parcelles suivies (plantations de début avril) sont bien maîtrisées par les traitements au cuivre. Cependant, de nouvelles contaminations importantes sont prévues par nos modèles épidémiologiques. Les risques de développement de la maladie sont toujours très élevés.

Réalisez un premier traitement à base de cuivre dès la levée des pommes de terre. Maintenez la protection contre le mildiou avec des interventions tous les 7 jours. Suivre l'évolution des risques dans les prochains bulletins. En cas de mildiou déclaré, privilégiez la fréquence des interventions (7 jours d'intervalle) en respectant les conditions d'utilisation des produits à base de cuivre. L'apport maximal de cuivre actuellement autorisé est de 5 à 8.7 kg/ha selon le type de cuivre apporté et la dose de cuivre contenu dans la spécialité commerciale (respectez les indications sur les étiquettes des produits).

FINISTERE - ILLE ET VILAINE

En l'absence de traitement, on observe le développement du mildiou avec des foyers constitués pour certaines parcelles. Les risques de développement de la maladie sont toujours très élevés.

Maintenir la protection contre le mildiou avec des produits à base de cuivre. En cas de mildiou déclaré, privilégiez la fréquence des interventions (7 jours d'intervalle) en respectant les conditions d'utilisation des produits à base de cuivre. L'apport maximal de cuivre actuellement autorisé est de 5 à 8.7 kg/ha selon le type de cuivre apporté et la dose de cuivre contenu dans la spécialité commerciale (respectez les indications sur les étiquettes des produits).

P60